VCXU-201M.R

USB 3.0, 20,0 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11184368

Auf einen Blick

- 5472 × 3648 px
- Sony IMX183 1" CMOS
- 15 fps
- USB 3.0
- verfügbar





Technische Daten			
Sensor Daten		Kamerafunktionen	
Sensor	Sony IMX183	Synchronisation	Free running
Auflösung	5472 × 3648 px		Trigger
Belichtungszeit	0,053 60000 ms	Trigger Quellen	Hardware
Pixelgrösse	2.4 × 2.4 μm		Software
Shutter Typ	Rolling shutter Global reset shutter	Trigger Delay	0 2 sec, Nachverfolgung und Speiche- rung von bis zu 256 Trigger Signalen
Sensor Typ	1" CMOS	Interner Bildspeicher	457 MB 8 Bilder (Trigger Mode)
Bildaufnahmeformate			1 Bild (Free Running Mode)
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 5472 × 3648 px, max. 15 fps Binning 2×2, 2736 × 1824 px, max. 20 fps Binning 2×1, 2736 × 3648 px, max. 15 fps Binning 1×2, 5472 × 1824 px, max. 15 fps	Schnittstellen	· · ·
		Datenschnittstelle	USB 3.0, Transfer Rate 5000 Mbits/sec, Connector: USB 3.0 Micro B
		Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins (SACC-DSI-M8MS-8CON- M8-L180)
		Spannungsversorgung	via USB 3.0 Schnittstelle
Bildformate, Bildrate Bild- aufnahme max. (Burst	Full Frame, 5472 × 3648 px, max. 20 fps	Mechanische Daten	
		Objektivanschluss	C-Mount
Mode)		Breite	29 mm
Pixelformate	Mono8 Mono10 Mono12 Mono12 Packed	Höhe	29 mm
		Tiefe	38 mm
		Gewicht	≤ 90 g
Bildmanipulation		Material	Zinkdruckguss, vernickelt, IP 40
Analoge Steuerung	Gain (0 20 dB) Offset (0 255 LSB 12 Bit)	Elektrische Daten	
		Leistungsaufnahme	ca. 3,3 W @ 15 fps
Farbmodelle	Mono	Betriebsspannung	5 VDC (via USB3.0 Schnittstelle)
		Nichtflüchtiger Speicher	
		Flash Speichergrösse	128 kB



CX-Serie

VCXU-201M.R

USB 3.0, 20,0 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11184368

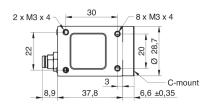
Technische Daten

Umgebungsbedingungen			
Betriebstemperatur	+5 +60 °C @ T = Messpunkt		
Luftfeuchte	10 90 % (nicht kondensierend)		
Schutzart	IP 40		
Digitale Ein- und Ausgänge			

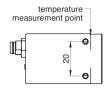
1 Eingang Lines 1 Ausgang

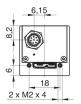
2 konfigurierbare Ein-/Ausgänge

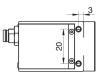
Masszeichnung











Konformität

CE RoHS EAC